### IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicants:

Madoka MASUGI et al.

International Appln. No.

PCT/JP03/06585

**International Filing Date** 

May 27, 2003

Serial No.:

10/517,060

For:

DATA PROCESSING SYSTEM, DATA PROCESSING

DEVICE, METHOD THEREOF, AND COMPUTER

**PROGRAM** 

745 Fifth Avenue New York, NY 10151

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail in an envelope addressed to: Mail Stop PCT, Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on December 19, 2005.

Thomas F. Presson, Reg. No. 41,442

Name of Applicant, Assignee or Registered Representative

Signature

December 19, 2005

Date of Signature

### FILING OF DECLARATION

Mail Stop PCT Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

The above-identified application was filed on December 6, 2004 without a signed Declaration. The usual "Notice to File Missing Parts of Application" has not been received by the Undersigned.

Nevertheless, enclosed for filing in the above-identified application is the Declaration signed by each inventor and making reference to the International Application Serial

PATENT 450100-04617

Number and Filing Date of this application. The surcharge of \$130.00 set forth under 37 C.F.R. 1.16(e) for the filing of the Declaration is also enclosed.

Please charge any additional fees incurred or credit any overpayment to Deposit Account No. 50-0320.

In view of the foregoing, it is believed that the identified application is now complete. Early examination of the application on its merits is solicited.

Respectfully submitted,

FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP Attorneys for Applicants

Thomas F. Presson

Reg. No. 41,442

Tel. (212) 588-0800

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

### **Declaration and Power of Attorney for Patent Application**

### 特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

#### 日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜含する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name:
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、長先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、吹いは最初、長先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	DATA PROCESSING SYSTEM, DATA PROCESSING DEVICE, METHOD THEREOF, AND COMPUTER PROGRAM
上記税明の明報書はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この思りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 この出版の米国出版著号またはPCT国際出版番号は、であり、且つの日に補正された出版(該当する場合)	was filed on May 27, 2003 as United States Application Number of PCT International Application Number PCT/JP03/06585 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37編規則1.58に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する裁技があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Mail Stop Missing Parts, Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

#### 日本語宜言書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出竄または発明者証の 出版、吹いは米国以外の少なくとも一国を措定している米国法典第3 5 編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) (d) 項叉は第385条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での 特許出願または発明者征の出版、収いはPCT国際出版については、 いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版

2002-167148	<u>Japan</u>
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
2002-167260	Japan
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
2002-167358	<u>Japan</u>
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
PCT/JP03/06585	PCT
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
,	(Country)
(番号)	(国名)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出竄についても、その米 国法典第35編119条 (e)項の利益を主張する。

(Application No.) (出馭番号)

(Filing Date) (出版日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出収についても、その米国法 奥那35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を措定するいか なるPCT国際出版についても、その同類365条 (c)に基づく利益 も主張する。また、本出版の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された監保で、先行する米国出版又は P C T 国際出版に関示されていない場合においては、その先行出版の 出版日と本国内出版日またはPCT国際出版日との間の期間中に入手 をれた情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義をれた特許 性に関わる重要な情報について関示義務があることを承認する。

(Application No.)

(Filing Date)

(出版番号)

(出版日)

(Application No.)

(Filing Date) (田田田)

(出馭番号)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる理述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づくほ述が、真実であると信じられること を宜すし、きらに、故意に虚偽の謀述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその異方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の既述は、本出版ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で既述が行われたことを、ここに宜言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate or PCT international application having a filing date

優先権主張なし

before that of the application for which priority is claimed.

	Priority Not Claimed
7 June 2002 (Day/Month/Year Filed)	. 🗖
7 June 2002 (Day/Month/Year Filed)	.0
7 June 2002 (Day/Month/Year Filed)	
27 May 2003 (Day/Month/Year Filed)	
(Day/Month/Year Filed)	
	П

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)

(Day/Month/Year Filed)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係属中、放業)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係属中、放業)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## 日本語宣言書

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、配名された発明者として、下配の弁 健士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び整理番号を記載する こと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
	WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930
書類送付先	Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue New York, New York 10151
直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor
発明者の著名 日付	Madoka MASUGI inventor's signature  Mad See Massica Taxana X4 Zana
住所	Madoka Masur January 24, 2003 Residence
国有	Kanagawa, Japan Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address:  Sony Corporation
	7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の著名 日付	Noboru SHIMADA Second Inventor's signature  Date
住所	Residence Shimada February 8, 2005
国権	Tokyo, Japan Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address
	Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors)

# 日本語宜言書

安任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び整理番号を記載する こと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
春類送付先	WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930
	Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	New York, New York 10151
	Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER
第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of third joint inventor, if any
	Makoto OKA
第三共同発明者の著名 日付	Third inventor's signature Date
	makoto Oka January 27th, 200
住所	Makoto Oka January 27th, 200 Residence
	Tokyo, Japan
国籍	Citizenship
·	Japan
郵便の宛先	Post Office Address:
	Sony Corporation
	7-35 Kitashinagawa 6-Chome
	Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fourth joint inventor, if any
	Takayoshi KAWAGUCHI
第四共同発明者の著名 日付	Fourth Inventor's signature Date
	Topografie Havreguchi Jehragy 3rd 2005
住所	Residence ()
国籍	Tokyo, Japan Citizenship
	Citizenship
郵便の宛先	Japan
<b>学</b> は~250元	Post Office Address:
	Sony Corporation
	7-35 Kitashinagawa 6-Chome
	Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
	(Supply similar information and signature for fifth and subsequent
(第五以下の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	joint inventors)
(お上の1 シスドカカイに・フャ・Cも川依に記載し、者名をすること)	John Jarontols)

## 日本語宣言書

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び整理番号を記載すること)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
<b>春</b> 類送付先	WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930
	Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue New York, New York 10151
直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER
第五共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の著名 日付	Yoshihito ISHIBASHI Fifth inventor's signature  Date  Yoshihitos Oshibishi Qonustis Decorb
住所	Residence
国籍	Tokyo, Japan Citizenship
野便の宛先	Japan Post Office Address:
	Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の著名 日付	Hiroshi ABE Sixth Inventor's signature Date
住所	Residence Samoy 27, 2005
国将	Tokyo, Japan Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address:
	Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
(第七以下の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors)

# 日本語宣言書

安仕状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、配名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び整理番号を記載すること)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
書類送付先	WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930
直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)	Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue New York, New York 10151  Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER
第五共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of seventh joint inventor, if any
第五共同発明者の著名 日付	Nobutaka TOYOSHIMA Seventh inventor's signature  Date
住所	Nohitaka Tayoshins Janory 31, Zax
国籍	Tokyo, Japan Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address:  Sony Corporation
	7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of eighth joint inventor, if any
第六共同発明者の著名 日付	Eighth Inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address:
(第七以下の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for ninth and subsequent joint inventors)